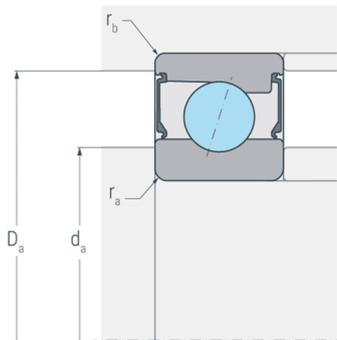
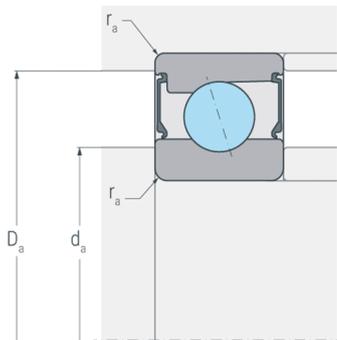
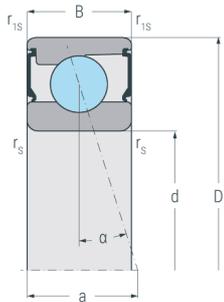


BS71915E.2RSD.T.P4S

Spindellager für höhere Drehzahlen, angestellt, paar- oder satzweise, Druckwinkel 25°, beidseitig berührungsfrei abgedichtet, be fettet, Hartgewebekäfig, eingengte Toleranzen, Ringe und Wälzkörper aus Qualitätswälzlagerstahl



Abmessungen

d	(mm)	75	Bohrungsdurchmesser
D	(mm)	105	Außendurchmesser
B	(mm)	16	Breite
a	(mm)	29	Stützweite
rs min	(mm)	0.6	minimaler Kantenabstand
r1s min	(mm)	0.3	minimaler Kantenabstand

Druckwinkel

α	(°)	25	Druckwinkel
----------	-----	----	-------------

Anschlussmaße

da h12	(mm)	81	Durchmesser der Wellenschulter
Da H12	(mm)	99.5	Durchmesser der Gehäuseschulter
ra max	(mm)	0.6	maximaler Rundungsradius
rb max	(mm)	0.3	maximaler Rundungsradius

Gewicht

kg		0.32	Gewicht
-----------	--	------	---------

BS71915E.2RSD.T.P4S

Spindellager für höhere Drehzahlen, angestellt, paar- oder satzweise, Druckwinkel 25°, beidseitig berührungsfrei abgedichtet, be fettet, Hartgewebekäfig, eingengte Toleranzen, Ringe und Wälzkörper aus Qualitätswälzlagerstahl

Leistungsdaten

C_r	(kN)	27.8	dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	(kN)	18	statische Tragzahl, radial
C_{ur}	(kN)	1.65	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
$n_{G \text{ Grease}}$	(min ⁻¹)	17000	Grenzdrehzahl, Fettschmierung
F_{VL}	(N)	245	Vorspannkraft, leicht
F_{VM}	(N)	650	Vorspannkraft, mittel
F_{VS}	(N)	1350	Vorspannkraft, schwer
C_{aL}	(N/μm)	134	axiale Steifigkeit, leicht
C_{aM}	(N/μm)	191	axiale Steifigkeit, mittel
C_{aS}	(N/μm)	254	axiale Steifigkeit, schwer
K_{aEL}	(N)	710	Abhebekraft, leicht
K_{aEM}	(N)	1900	Abhebekraft, mittel
K_{aES}	(N)	4050	Abhebekraft, schwer